## Index of Claims

Application/Control No.

10/037,842

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

KIKINIS, DAN

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

PELING A. SHAW

Appeal Α o Objected

Art Unit

2144

		_	_						_	_									_	_				_		_	_						
Cli	aim	Date											im		Date							$\neg$	Г	Cli	aim		Date						
Final	Original	90/2/08										Final	Original	9/3/08			Ī							Final	Original	90/2/08			Ī	Ī		T	П
_	1		Н	4	4	_				Н	H	_	51	Ŀ	Н	4	4	4	4	4	4	4	-	_	101	-	+	+	+	+	+	+	Н
_	2	1	Н	$\dashv$	$\dashv$	_		Н		Н	$\vdash$	_	52	H	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	102	-	+	+	+	+	+	+	+
	3		$\vdash$	$\neg$	$\neg$					$\neg$	$\vdash$		53	÷		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	⊣	ı		103	1	+	+	+	+	$^{+}$	+	Н
	4	-		$\neg$						П	$\vdash$		54	-		$\neg$	$\neg$	$\neg$		_		_	ı		104	V	$\top$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	т
	5	-		$\neg$	$\neg$					П	$\vdash$		55	-	$\exists$	7	$\neg$	_		_		$\neg$	ı		105	V	$\top$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	т
	6		П	$\neg$	$\neg$			П		П	$\vdash$		56		$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$	_	ı		106	V	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	т
	7		П	$\neg$	$\neg$			П		П			57		$\Box$	7	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\neg$	┪	ı		107	V	$\neg$	+	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	т
	8	-	П	$\neg$	$\neg$	П				П			58		П	T	$\neg$	T	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	Г		108	V	$\neg$	T	$\top$	T	T	т	П
	9	-	П	$\neg$	$\neg$	П		П		П			59	-	П	╗	╗	╗	$\neg$	┪	$\neg$	7	ı		109	V	$\neg$	T	$\top$	T	$\top$	Т	П
	10	-											60		П	T	П	T		T		$\Box$	Г		110	V		Т	T	Т		Т	П
	11	-								П			61		П	T	П	T		T		7	Г		111	V	П	T	T	Т	T	Т	П
	12	-		П						┚			62			I	I	I	П	I	I	┚			112	V		Ι	Т	Т	Τ	Т	П
	13		$\Box$	I									63	٠		$\Box$	I					_]			113	V		Ι	$\perp$	I	$\perp$		ш
	14	-	Ш	[	_]			Ш		Ш	Ш		64			_[		_[	_]	_[	_]	_	Ľ		114	V		_[	_[	_[	_[	1	ш
	15	-	Ш	_	_					Ш	L		65	-	Ш	_	_	_	_	_	_	_	L		115	Ą		_	4	4	$\perp$	$\perp$	ш
	16	-	Щ	_	_					Ц	$\perp$		66	Ŀ		_	_	_	_	4	_	_	L		116	V	ш	4	4	4	_	$\perp$	ш
	17	Ŀ	Ш	_	_					Щ	_	_	67	Ŀ	Ш	_	_	_	_	_	_	_	L		117	V	_	4	4	4	_	$\perp$	ш
	18	-	Н	_	_	Н		ш		Ц	-	_	68	-	Н	_	_	_	_	4	_	4	╌		118	Ą	-	4	4	4	4	+	ш
	19	-	Ш	_	_	Ц		ш		Ц	$\vdash$		69	Ŀ	_	_	_	_	_	4	_	4	-		119	V	-	+	4	4	4	+	ш
_	20	-	Ш	_	_	Ц				Щ	$\perp$	_	70	-	Ш	_	_	_	_	_	_	_	-	_	120	V	-	4	4	4	_	+	ш
	21	-	Н	-	_	_		-		Щ	$\vdash$	_	71	-	$\perp$	-	-	-	_	-	_	-	-	_	121	V	-	+	+	+	+	+	ш
_	22	ŀ	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	_		ш		Н	$\vdash$	_	72	Ŀ	$\vdash$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	-	$\dashv$	-	⊢		122	1	+	+	+	+	+	+	Н
	23	-	Н	-	$\dashv$			ш		Н	⊢	_	73 74	Ŀ	$\vdash$	-	-	$\dashv$	_	-	$\dashv$	-	⊢		123 124	V	+	+	+	+	+	+	Н
_	25	-	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	Н	-	Н	$\vdash$	-	75	÷	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	125	V	+	+	+	+	+	+	+
	26	÷	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	$\vdash$	_	76	÷	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	126	V	+	+	+	+	+	+	+
	27	÷	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	-	77	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	127	V	+	+	+	+	+	+	+
_	28	:	Н	$\dashv$	$\dashv$	-		Н		$\dashv$	⊢	_	78	÷	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	128	V	+	+	+	+	+	+	Н
	29	:	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	H	-	79	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	129	V	+	+	+	+	+	+	+
	30		Н	$\dashv$	$\dashv$			Н		Н	$\vdash$	_	80	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	_	130	1	+	+	+	+	+	+	+
	31		Н	$\neg$	$\neg$	_		Н		Н	-		81			$\dashv$	_	_	_	_	$\neg$	$\dashv$	ŀ		131	V	+	+	+	+	+	+	Н
	32	-	Н		$\neg$			Н		Н	$\vdash$		82	-		$\dashv$	_	$\dashv$	_	_		$\dashv$	ı		132	V	+	+	+	$^{+}$	+	+	Н
	33	-	П	$\neg$	$\neg$					П			83			$\neg$	$\neg$	7		7	$\neg$	$\neg$	ı		133	V	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	+	Н
	34	-	$\Box$	$\neg$	$\neg$			П		$\neg$			84	-		7	_	7		7	$\neg$	$\neg$	ı		134	V	$\vdash$	+	$\top$	$\top$	$^{+}$	$\top$	т
	35	-		$\neg$									85	-		┪	7	┪		_	$\exists$	7	ı		135	V	$\Box$	Ť	$\top$	$\top$	_	$\top$	П
	36	-		$\neg$	$\neg$	П							86	-	$\Box$	┪	T	┪	П	_	$\neg$	7	-		136			T	$\top$	1	7	1	П
	37	-											87	-						J			ı		137			I	$\Box$			Τ	$\Box$
-	38	-				-							88	-					-		-	-			138			T	T	Т			
	39	-		I	$\Box$					$\Box$			89	$\overline{\cdot}$	I	I	I	I		I	I				139		$\perp$	Τ	Τ	Т	Τ	П	$\Box$
	40	-	$\Box$	$_{\rm I}$									90			$_{ m I}$	$_{\rm I}$	$_{ m I}$			Π	_]			140			Ι	$\perp \Gamma$	$_{ m I}$	$\perp \Gamma$	П	ш
	41	-		$\Box$									91			$_{\rm I}$	I	$_{\rm I}$							141			Ι	I	I	$\perp$		$\Box$
	42	-	$\Box$	$\perp$		_]				Ш			92	-		$\perp$	_]	$_{\perp}$			_]	_			142			Ţ	_[	_[	1	1	ш
	43	-	Ш	$\perp$						_			93	-		$\perp$	$\perp$	$\perp$			$\perp$	_			143		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$
	44	-	Ш	_									94	-		_	_	_		_	_	_]			144		_	1	4	_	4	$\perp$	$\perp$
	45	-	Ц	_	_	_	$\Box$	Ш		_			95	-	$\perp$	_	_	_	_	_	_	_			145		4	4	4	4	4	1	$\perp$
	46	-	Ц	_	_	_	Ш	Ш	Ш	Ц	-	_	96	Ŀ		_	_	_		_	_	_	4		146	Ш	$\perp$	4	4	4	4	$\perp$	$\perp$
	47	-	Ц	_	_	_	Ш		Ш	Щ	_		97	-		_	_	_	_	_	_	_	-		147	Ш	$\perp$	4	4	4	4	$\perp$	ш
	40	Ŀ	Ш	4	_	_	Ш	Ш	Ш	Ц	$\vdash$	_	98	Ŀ	Ц	4	4	4	_	_	4	4	L	_	148	ш	$\perp$	4	4	4	4	$\perp$	ш
	49	-	Ш	4	_	_				_	$\perp$		99	-	_	_	_	_	_	_	_	4	-		149		$\rightarrow$	4	4	_	4	$\perp$	$\vdash$
	50	-	ш			_	Ш	Ш	Ш				100	Ŀ		Ц		Ц	_				L		150	ш		$\perp$		$\perp$		┸	ш